



**PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT
DINAS KEHUTANAN**

JL. KKN Km.1, Simpang Empat Pasaman Barat Telp. (0753)466287

DOKUMEN PERENCANAAN

KEGIATAN : PEMBINAAN POTENSI SARANG BURUNG WALET -
PEKERJAAN : PEMBUATAN PAGAR GEDUNG SARANG BURUNG WALET
SASAK DAN PENGAMANAN PONDASI
LOKASI : SASAK, KECAMATAN SASAK RANAH PASISIA

TAHUN ANGGARAN 2007

KONSULTAN PERENCANA

CV. MARRAS CIPTA CONSULTANT
ARSITEK PERENCANA DAN SUPERVISI

JL. RASAK NO. 8 LOLONG, PADANG TELP. 0751- 7051308

REKAPITULASI

RENCANA ANGGARAN BIAYA

KEGIATAN : PEMBINAAN POTENSI SARANG BURUNG WALET
 PEKERJAAN : PEMBUATAN PAGAR GEDUNG SARANG BURUNG WALET SASAK DAN PENGAMANAN PONDASI
 LOKASI : SASAK
 KECAMATAN : SASAK RANAH PASISIA
 KABUPATEN : PASAMAN BARAT

NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH	TOTAL
A	PEKERJAAN PENDAHULUAN	904.657,00	
B	PEKERJAAN PONDASI	20.713.226,20	
C	PEKERJAAN BETON	14.786.028,61	
D	PEKERJAAN DINDING	8.596.531,00	
		Jumlah	45.000.442,81
		PPN 10 %	4.500.044,28
		Total	49.500.487,10
		Dibulatkan	49.500.000,00
TERBILANG : EMPAT PULUH SEMBILAN JUTA EMPAT RATUS TIGA PULUH DELAPAN RIBU RUPIAH			

Padang, Oktober 2007

Perencana
 CV. MARRAS CIPTA CONSULTANT


 Ir. DALISRI
 Direktur

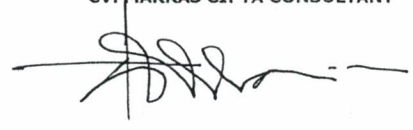
RENCANA ANGGARAN BIAYA

KEGIATAN : PEMBINAAN POTENSI SARANG BURUNG WALET
 PEKERJAAN : PEMBUATAN PAGAR GEDUNG SARANG BURUNG WALET SASAK DAN PENGAMANAN PONDASI
 LOKASI : SASAK
 KECAMATAN : SASAK RANAH PASISIA
 KABUPATEN : PASAMAN BARAT

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH	TOTAL JUMLAH
A PEKERJAAN PENDAHULUAN						
1	Pembersihan Lapangan	210,00	M2	2.575,00	540.750,00	
2	Pas. Papan Bouwplank	19,00	M1	19.153,00	363.907,00	
						904.657,00
B PEKERJAAN PONDASI						
1	Galian Tanah Pondasi	37,50	M3	25.750,00	965.625,00	
2	Urugan Bekas Galian	9,37	M3	12.360,00	115.813,20	
3	Urugan Tanah Didatangkan	39,70	M3	61.690,00	2.449.093,00	
4	Pasangan Anstampang Batu Kali	15,00	M3	175.500,00	2.632.500,00	
5	Pasangan Pondasi Batu Kali	33,00	M3	440.915,00	14.550.195,00	
						20.713.226,20
C PEKERJAAN BETON						
1	Pasangan Sloof 13/20	2,25	M3	2.975.382,54	6.694.610,72	
2	Pasangan Kolom 15/15	0,95	M3	3.398.916,25	3.211.975,85	
3	Pek. Ring Balok Uk. 13/20	1,80	M3	2.710.801,13	4.879.442,04	
						14.786.028,61
D PEKERJAAN DINDING						
1	Pas. Dinding Batako 1:4	66,00	M2	74.119,50	4.891.887,00	
2	Afwerking Kolom	12,00	M2	38.387,00	460.644,00	
3	Pas. Pagar BRC	4,00	Unit	176.000,00	704.000,00	
4	Pas. Pintu Dorong + Aksesoris	1,00	Unit	2.000.000,00	2.000.000,00	
5	Pas. Kawat Berduri	180,00	M1	3.000,00	540.000,00	
						8.596.531,00
					JUMLAH	45.000.442,81
					PPN 10%	4.500.044,28
					TOTAL	49.500.487,10
					DIBULATKAN	49.500.000,00
TERBILANG : EMPAT PULUH SEMBILAN JUTA LIMA RATUS RIBU RUPIAH						

Padang, Oktober 2007

Perencana
 CV. MARRAS CIPTA CONSULTANT


 Ir. DALISRI
 Direktur

DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN

KEGIATAN : PEMBINAAN POTENSI SARANG BURUNG WALET
 PEKERJAAN : PEMBUATAN PAGAR GEDUNG SARANG BURUNG WALET SASAK DAN
 PENGAMANAN PONDASI
 LOKASI : SASAK
 KECAMATAN : SASAK RANAH PASISIA
 KABUPATEN : PASAMAN BARAT

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN
A	PEKERJAAN PENDAHULUAN		
1	Pembersihan Lapangan	M2	2.575
2	Pas. Papan Bouwplank	M1	19.153
B	PEKERJAAN PONDASI		
1	Galian Tanah Pondasi	M3	25.750
2	Urugan Bekas Galian	M3	12.360
3	Urugan Tanah Didatangkan	M3	61.690
4	Pasangan Anstampang Batu Kali	M3	175.500
5	Pasangan Pondasi Batu Kali	M3	440.915
C	PEKERJAAN BETON		
1	Pasangan Sloof 13/20	M3	2.975.383
2	Pasangan Kolom 15/15	M3	3.398.916
3	Pek. Ring Balok Uk. 13/20	M3	2.710.801
D	PEKERJAAN DINDING		
1	Pas. Dinding Batako 1:4	M2	74.120
2	Afwerking Kolom	M2	38.387
3	Pas. Pagar BRC	Unit	176.000
4	Pas. Pintu Dorong + Aksesoris	Unit	2.000.000
5	Pas. Kawat Berduri	M1	3.000

Padang, Oktober 2007

Perencana
 CV. MARRAS CIPTA CONSULTANT


 Ir. DALISRI
 Direktur

DAFTAR HARGA SATUAN BAHAN

KEGIATAN : PEMBINAAN POTENSI SARANG BURUNG WALET
 PEKERJAAN : PEMBUATAN PAGAR GEDUNG SARANG BURUNG WALET SASAK DAN PENGAMANAN PONDASI
 LOKASI : SASAK
 KECAMATAN : SASAK RANAH PASISIA
 KABUPATEN : PASAMAN BARAT

No.	U R A I A N	SATUAN	HARGA SATUAN
I	BAHAN		
1	Batu Kali	m ³	85.000
2	Batu Pecah 5/7	m ³	102.500
2	Krekel Beton	m ³	75.000
3	Krekel Saring	m ³	80.000
3	Krekel Timbunan	m ³	60.000
4	Sirtu	m ³	60.000
4	Pasir Pasang	m ³	75.000
5	Pasir Beton	m ³	60.000
5	Pasir Urug	m ³	42.000
6	Tanah Timbunan	m ³	50.000
6	Tanah Cadas	m ³	60.000
7	Batu Bata	bh	400
7	Hollow Brick	bh	2.000
8	Batu Krawang	bh	3.000
8	Paving Block	bh	1.800
9	Semen (50 Kg)	zak	45.000
9	Semen Putih	kg	70.000
10	Kayu Banio (Kls I)	m ³	1.600.000
10	Kayu Masawa (Ks II)	m ³	1.350.000
11	Kayu Marantih (Kls III)	m ³	1.000.000
11	Papan Bekisting (IV)	m ³	900.000
12	Besi Beton	kg	8.000
12	Pipa Besi Ø 2"	m	30.000
13	Pipa Besi Ø 4"	m	87.500
13	Besi Got	btg	15.800
14	Besi Begol	btg	16.000
14	Kawat Beton	kg	12.000
15	Besi Paku (2 - 5)	kg	10.000
15	Besi Paku 1,5	kg	10.000
16	Paku Seng	kg	14.800
17	Kawat Ayam	lbr	10.000
18	Kawat Beronjong (Digalvano)	kg	9.000
19	Kawat Berduri	Roll	120.000
20	Perancah	Btg	2.500

Padang, Oktober 2007

Perencana
 CV. MARRAS CIPTA CONSULTANT



Ir. DALISRI
 Direktur

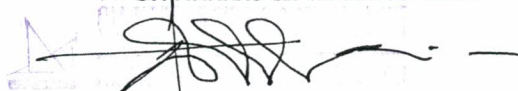
DAFTAR HARGA SATUAN UPAH

KEGIATAN : PEMBINAAN POTENSI SARANG BURUNG WALET
PEKERJAAN : PEMBUATAN PAGAR GEDUNG SARANG BURUNG WALET SASAK DAN PENGAMANAN PONDASI
LOKASI : SASAK
KECAMATAN : SASAK RANAH PESISIR
KABUPATEN : PASAMAN BARAT

No.	U R A I A N U P A H	SATUAN	HARGA SATUAN
1	Pekerja	hari	33.000
2	Mandor	hari	40.000
3	Tukang Kayu	hari	60.000
4	Tukang Batu	hari	60.000
5	Tukang Cat	hari	60.000
6	Tukang Besi	hari	60.000
7	Tukang Listrik	hari	60.000
8	Kepala Tukang	hari	60.000
9	Operator	hari	60.000
10	Pembantu Operator	hari	40.000
11	Mekanik	hari	65.000
12	Tukang Masak Aspal	hari	50.000
13	Tukang Beronjong	hari	50.000
14	Driver	hari	50.000
15	Pembantu Driver	hari	35.000
16	Penjaga Malam	hari	40.000

Padang, Oktober 2007

Perencana
CV. MARRAS CIPTA CONSULTANT



Ir. DALISRI
Direktur

DAFTAR ANALISA PEKERJAAN

1. F.41 Pembersihan Lapangan tiap-tiap 10 M2					
0,750	OH	Pekerja	@ Rp.	33.000,00 = Rp.	24.750
0,025	OH	Mandor	@ Rp.	40.000,00 = Rp.	1.000
					= Rp. 25.750
Tiap-tiap 1 M2 = 1/10 x				Rp.	25.750 = Rp. 2.575
2. F.37 Pasangan Bouwplank Tiap-tiap 10 M'.					
0,800	OH	Tukang Kayu	@ Rp.	60.000,00 = Rp.	48.000
0,080	OH	Kep. Tukang Kayu	@ Rp.	60.000,00 = Rp.	4.800
0,280	OH	Pekerja	@ Rp.	33.000,00 = Rp.	9.240
0,140	OH	Mandor	@ Rp.	40.000,00 = Rp.	5.600
					= Rp. 67.640
0,090		M3 Papan Klas III	@ Rp.	1.000.000,00 = Rp.	90.000
13,500		M' Pancang	@ Rp.	2.500,00 = Rp.	33.750
0,014		Kg Paku	@ Rp.	10.000,00 = Rp.	140
					= Rp. 123.890
					= Rp. 191.530
Tiap-tiap 1 M' = 1/10 x				Rp.	191.530 = Rp. 19.153
3. A.1 Galian tanah biasa tiap-tiap M3.					
0,750	OH	Pekerja	@ Rp.	33.000,00 = Rp.	24.750
0,025	OH	Mandor	@ Rp.	40.000,00 = Rp.	1.000
					= Rp. 25.750
4. G.2 Aanstampang Batu Kali Tiap-tiap M3					
1,500	OH	Pekerja	@ Rp.	33.000,00 = Rp.	49.500
0,075	OH	Mandor	@ Rp.	40.000,00 = Rp.	3.000
					= Rp. 52.500
1,200	OH	M3 Batu Kali	@ Rp.	85.000,00 = Rp.	102.000
0,500	OH	M3 Pasir Urug	@ Rp.	42.000,00 = Rp.	21.000
					= Rp. 123.000
					= Rp. 175.500
6. G.32h Pasangan Batu Kali Spc 1 : 4 tiap-tiap M3					
2,800	OH	Pekerja	@ Rp.	33.000,00 = Rp.	92.400
0,200	OH	Mandor	@ Rp.	40.000,00 = Rp.	8.000
0,800	OH	Tukang Batu	@ Rp.	60.000,00 = Rp.	48.000
0,080	OH	Kepala Tukang Batu	@ Rp.	60.000,00 = Rp.	4.800
					= Rp. 153.200
1,200		M3 Batu Kali	@ Rp.	85.000,00 = Rp.	102.000
3,257		Zak	@ Rp.	45.000,00 = Rp.	146.565
0,522		M3 Pasir Sungai	@ Rp.	75.000,00 = Rp.	39.150
					= Rp. 287.715
					= Rp. 440.915
A.19 Timbunan Tanah bekas galian dibelakang Pasangan tiap-tiap M3					
0,300	OH	Pekerja	@ Rp.	33.000,00 = Rp.	9.900
0,010	OH	Mandor	@ Rp.	40.000,00 = Rp.	400
					= Rp. 10.300
Biaya Pemadatan ditaksir 0,20 x Upah					= Rp. 2.060
					= Rp. 12.360

Harga Beton Bertulang/M3 (110 Kg)					
Analisa	Upah	Bahan	Jumlah		
G.41	Rp. 276.000,00	Rp. 408.000	Rp.	684.000	
I.2	Rp. 762.750,00	Rp. 904.000	Rp.	1.666.750	
F.8	Rp. 51.500,00	Rp. 200.000	Rp.	251.500	
Bongkar/Siram	Rp. 132.000,00	Rp. 0	Rp.	132.000	
J u m l a h	Rp. 1.222.250,00	Rp. 1.512.000	Rp.	2.734.250	
F.8 Cetakan Beton (10 M2/ M3 Beton) .					
2,000 Pekerja	@ Rp. 33.000,00	= Rp. 66.000			
0,100 Mandor	@ Rp. 40.000,00	= Rp. 4.000			
0,500 Tukang Kayu	@ Rp. 60.000,00	= Rp. 30.000			
0,050 Kep. Tukang Kayu	@ Rp. 60.000,00	= Rp. 3.000	= Rp.	103.000	
0,4 M ³ Papan Cetakan	@ Rp. 900.000,00	= Rp. 360.000			
4,000 Kg Paku	@ Rp. 10.000,00	= Rp. 40.000	= Rp.	400.000	
			= Rp.	503.000	
	0,5 x	Rp. 503.000	= Rp.	251.500	
Bongkar siram =	4 Pekerja	@ Rp. 33.000	= Rp.	132.000	
I.2 Mengerjakan besi Tiap-tiap 100 Kg.					
9,000 Tukang Besi	@ Rp. 60.000,00	= Rp. 540.000			
3,000 Kep. Tukang Besi	@ Rp. 60.000,00	= Rp. 180.000			
9,000 Pekerja	@ Rp. 33.000,00	= Rp. 297.000	= Rp.	1.017.000	
	0,75 x	Rp. 1.017.000	= Rp.	762.750	
110,00 Kg Besi	@ Rp. 8.000,00	= Rp. 880.000			
2,000 Kg Kawat Beton	@ Rp. 12.000,00	= Rp. 24.000	= Rp.	904.000	
Sloof 13/20 cm					
105,974 Kg Besi Beton I.2	@Rp 17.344,50	= Rp 1.838.066			
13,333 M2 Cetok Beton F. 8 + Bongkar Siram	@Rp 84.000,00	= Rp 1.119.972			
1,000 M3 Stamp Beton G. 41	@Rp 17.344,50	= Rp 17.345	= Rp	2.975.383	
Kolom 15 x 15 / M3					
120,455 Besi Beton 1,2	@Rp 17.344,50	= Rp 2.089.232			
15,385 Cetak Beton F.8 + Bongkar Siram	@Rp 84.000,00	= Rp 1.292.340			
1,000 Stamp Beton G. 41	@Rp 17.344,50	= Rp 17.345	= Rp	3.398.916	
Pasangan batu bata Spc 1 : 4 tiap-tiap M3.					
1,500 Tukang Batu	@ Rp. 60.000,00	= Rp. 90.000			
0,150 Kep. Tukang Batu	@ Rp. 60.000,00	= Rp. 9.000			
4,500 Pekerja	@ Rp. 33.000,00	= Rp. 148.500			
0,225 Mandor	@ Rp. 40.000,00	= Rp. 9.000	= Rp.	256.500	
550,00 buah Batu Bata	@ Rp. 400,00	= Rp. 220.000			
2,533 Zak	@ Rp. 45.000,00	= Rp. 113.985			
0,406 M3 Pasir Sungai	@ Rp. 75.000,00	= Rp. 30.450	= Rp.	364.435	
			= Rp.	620.935	
7. G.41 Stam Beton Spc 1 : 2 : 3 tiap-tiap M3					
6,000 Pekerja	@ Rp. 33.000,00	= Rp. 198.000			
0,300 Mandor	@ Rp. 40.000,00	= Rp. 12.000			
1,000 Tukang Batu	@ Rp. 60.000,00	= Rp. 60.000			
0,100 Kepala Tukang Batu	@ Rp. 60.000,00	= Rp. 6.000	= Rp.	276.000	
0,820 M3 Kerekel	@ Rp. 75.000,00	= Rp. 61.500			
6,800 Zak	@ Rp. 45.000,00	= Rp. 306.000			
0,540 M3 Pasir Sungai	@ Rp. 75.000,00	= Rp. 40.500	= Rp.	408.000	
			= Rp.	684.000	

8. Memasang Batako tiap-tiap 1 M2 spc 1 : 4					
0,500	Pekerja	@ Rp.	33.000,00 = Rp.	16.500	
0,032	Kep. Tukang Batu	@ Rp.	60.000,00 = Rp.	1.920	
0,320	Tukang Batu	@ Rp.	60.000,00 = Rp.	19.200	
0,023 OH	Mandor			= Rp.	37.620
13,000	Buah Hollow Brick	@ Rp.	2.000,00 = Rp.	26.000	
0,210	Zak Semen	@ Rp.	45.000,00 = Rp.	9.450	
0,014	M3 Pasir sungai	@ Rp.	75.000,00 = Rp.	1.050	
				= Rp.	36.500
				= Rp.	74.120
Ring Balok 13 x 20 besi 190 kg.					
15,385	Besi Beton I.2	@Rp	17.344,50 = Rp	266.845	
13,333	Cetok Beton F. 8 + Bongkar Siram	@Rp	132.000,00 = Rp	1.759.956	
9. 1,000	Stamp Beton G. 41	@Rp	684.000,00 = Rp	684.000	
				= Rp	2.710.801
Plesteran 1 : 4 tiap-tiap M2.					
0,200	Tukang Batu	@ Rp.	60.000,00 = Rp.	12.000	
0,020	Kep. Tukang Batu	@ Rp.	60.000,00 = Rp.	1.200	
0,400	Pekerja	@ Rp.	33.000,00 = Rp.	13.200	
0,020	Mandor	@ Rp.	40.000,00 = Rp.	800	
				= Rp.	27.200
0,1302	Zak	@ Rp.	45.000,00 = Rp.	5.859	
0,0209	M3 Pasir Sungai	@ Rp.	75.000,00 = Rp.	1.568	
				= Rp.	7.427
				= Rp.	34.627
Afwerking beton/m2.					
0,154	Zak semen	@Rp	45.000,00 = Rp	6.912	
0,057	M3 pasir	@Rp	75.000,00 = Rp	4.275	
	Upah Plesteran			= Rp	27.200
				= Rp	38.387
Timbunan tanah dipadatkan / m3.					
0,300	Pekerja	@Rp	33.000,00 = Rp	9.900	
0,010	Mandor	@Rp	40.000,00 = Rp	400	
1,000	Pemadatan	@Rp	2.500,00 = Rp	2.500	
1,200	M3 Timbunan Tanah didatangkan	@Rp	50.000,00 = Rp	60.000 = Rp	72.800
1 M3 Pasir Urug didatangkan sejauh 30 M					
0,330	Pekerja	@ Rp.	33.000,00 = Rp.	10.890	
0,010	Mandor	@ Rp.	40.000,00 = Rp.	400	
				= Rp.	11.290
1,200	M3 Pasir Urug	@ Rp.	42.000,00 = Rp.	50.400	
				= Rp.	50.400
				= Rp.	61.690
I.2 Pek. Rangka Besi / 100 kg					
9,000	Tukang Besi	@Rp	60.000,00 = Rp	540.000	
3,000	Kep.Tk.Besi	@Rp	60.000,00 = Rp	180.000	
9,000	Pekerja	@Rp	33.000,00 = Rp	297.000	
	0,75 x			= Rp	762.750
110,000	Kg Besi Beton	@Rp	8.000,00 = Rp	880.000	
2,000	Kg Kawat Beton	@Rp	12.000,00 = Rp	24.000	
				= Rp	904.000
				= Rp	1.666.750
				= Rp	17.345
			JUMLAH		
				= Rp	17.345
1 Kg Besi = 1/100 X					

Padang, Oktober 2007
Perencana

CV. MARRAS CIPTA CONSULTANT

Ir. DALISRI
Direktur

TIME SCHEDULE

KEGIATAN : PEMBINAAN POTENSI SARANG BURUNG WALET
 PEKERJAAN : PEMBUATAN PAGAR GEDUNG SARANG BURUNG WALET SASAK DAN PENGAMANAN PONDASI
 LOKASI : SASAK
 KECAMATAN : SASAK RANAH PASISIE
 KABUPATEN : PASAMAN BARAT

NO.	URAIAN PEKERJAAN	BOBOT (%)	WAKTU PELAKSANAAN MINNGU KE						PRESTASI	KETERANGAN
			BULAN KE. I			BULAN KE. II				
			1	2	3	4	5	6		
A	PEKERJAAN PENDAHULUAN	2,01	1,01	1,01					100 %	
B	PEKERJAAN PONDASI	46,03		23,01	23,01				50 %	
C	PEKERJAAN BETON	32,86			10,953	10,953	10,953		0 %	
D	PEKERJAAN DINDING	19,10				6,368	6,368	6,368		
	JUMLAH	100,00								
	JUMLAH BOBOT		1,01	24,02	33,97	17,32	17,32	6,37		
	BOBOT RENCANA		1,01	25,02	58,99	76,31	93,63	100,00		
	REALISASI BOBOT RENCANA									
	BOBOT CEPAT									
	BOBOT CEPAT									
	BOBOT LAMBAT									

Padang, Oktober 2007

Perencana
 CV. MARRAS Cipta Consultant



Ir. DALISRI
 Direktur

PEMERINTAH KABUPATEN
PASAMAN BARAT
DINAS KEHUTANAN

Catatan

KEGIATAN

PEMBINAAN POTONG
SALANG BUKING WALET

PEKERJAAN

PERUBAHAN PAGAR CERING
SARANG BUKING WALET SARANG
DAN PENGAMANAN PONDAM

PPTK

EDWAR Z. ALMA
NIP. 1980 08 07 105

MENGETAHUI
KEPALA DINAS KEHUTANAN
KAB. PASAMAN BARAT

DR. H. NOERHAL YETTI
NIP. 1970 03 05 105

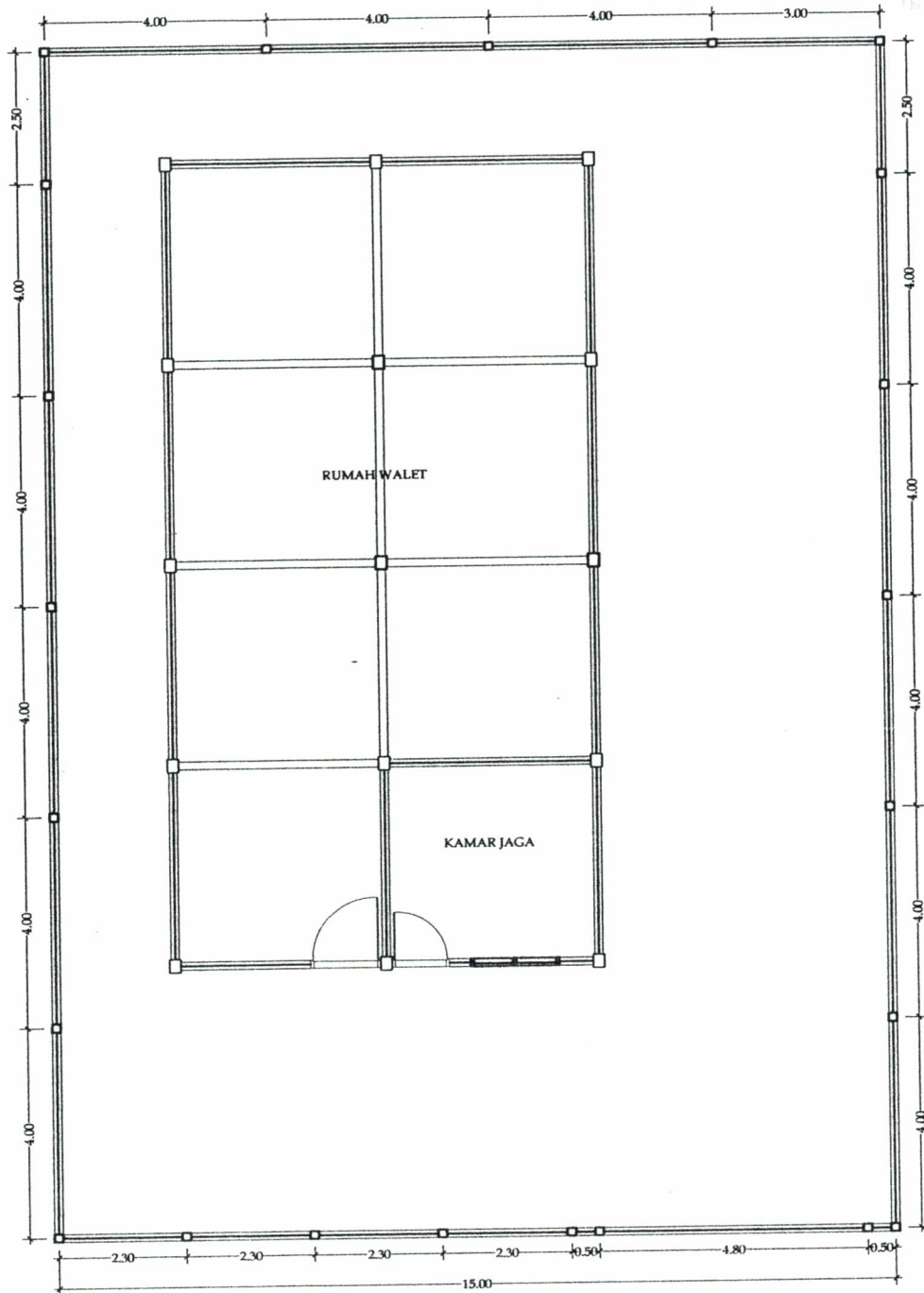
Judul Gambar

GAMBAR DENAH

Skala 1 : 125

KONSULTAN PERENCANA
CV. MARBAS CIPITA CONSULTANT
J. KASAN NO 1 PASANG

Digambar	HARIZAN T
Arsitek	ELSY/ RANQA ST
Konstruktur	Dr. SUKRYA INDAHA
Disetujui	Dr. DULISAR
T & L	Lambar 1a
Jml Lembar	
Okrs 2007	



DENAH
skala 1:125

PEMERINTAH KABUPATEN
PASAMAN BARAT
DINAS KEHUTANAN

Catatan

KEGIATAN

PEMBINAAN POTENSI
SARANG BURUNG WALET

PEKERJAAN

PEMBUATAN PAGAR GEDUNG
SARANG BURUNG WALET
DAN PEGUNGANAN FONDASI

PTTK

EDWAR Z. AMA
NIP. 060 087 109

MENGETAHUI
KEPALA DINAS KEHUTANAN
KAB. PASAMAN BARAT

Drs. H. NOEDRAL YEFRI
NIP. 710 019 885

Judul Gambar

GAMBAR TAMPAK

Skala

1 : 100

KONSULTAN PERENCANA
CV. MARAS CIPITA CONSULTANT
JL. PAKSI NO 87 PANG

Digambar

HARIZAN T

Arsitek

GUSRY RANDA ST

Konstruktur

Dr. SILVIA INABA

Disekui

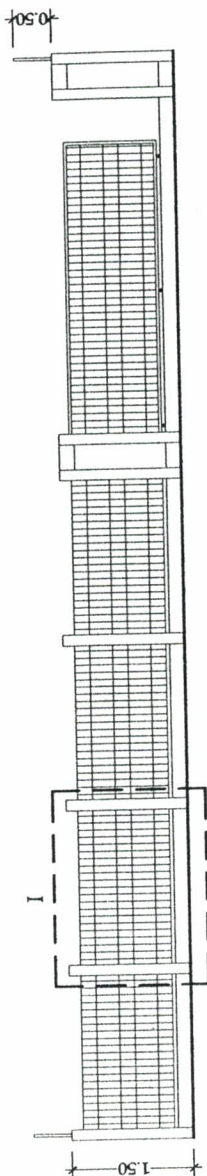
Dr. DALISRI

T & L

Lambar 1a

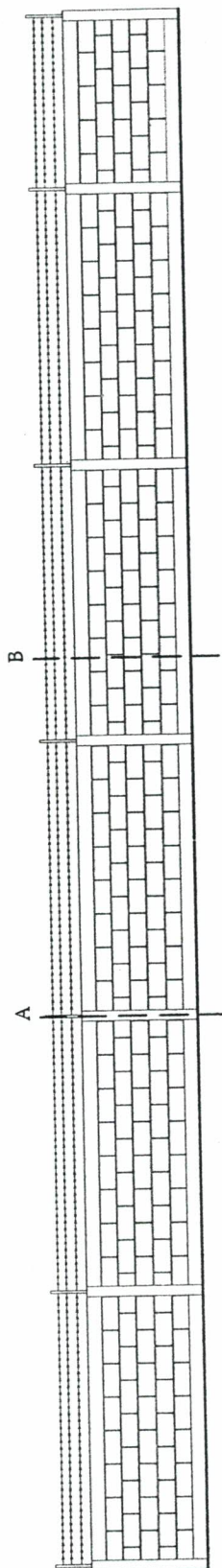
Jeri Lamba

OK 2007



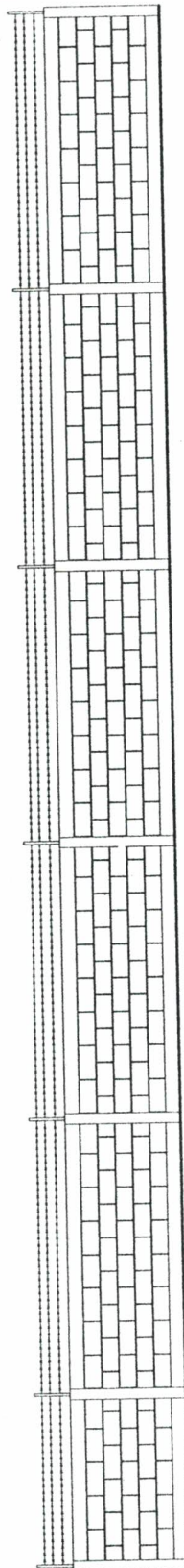
TAMPAK DEPAN

skala 1:100



TAMPAK S. KIRI

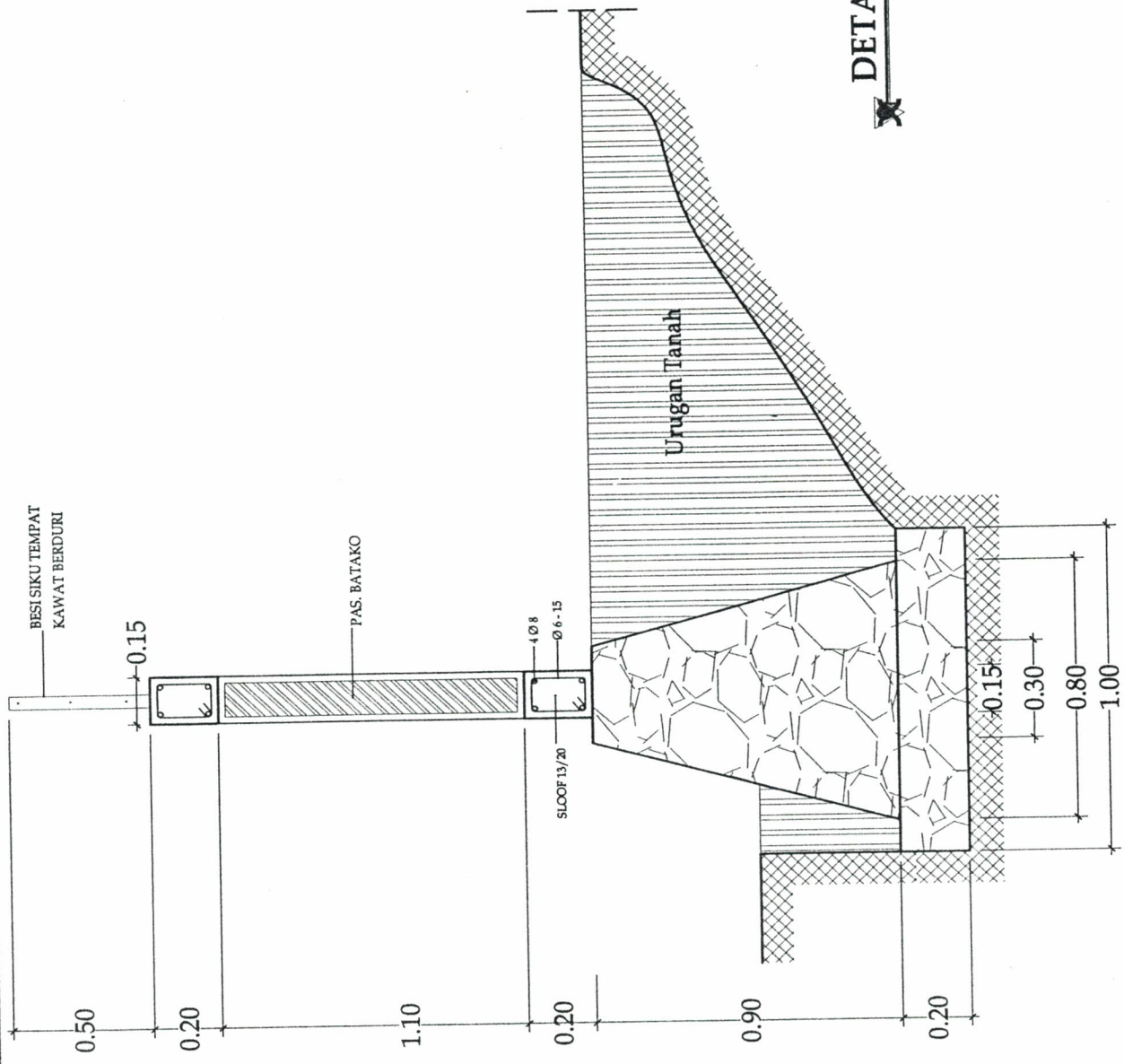
skala 1:100



TAMPAK S. KANAN

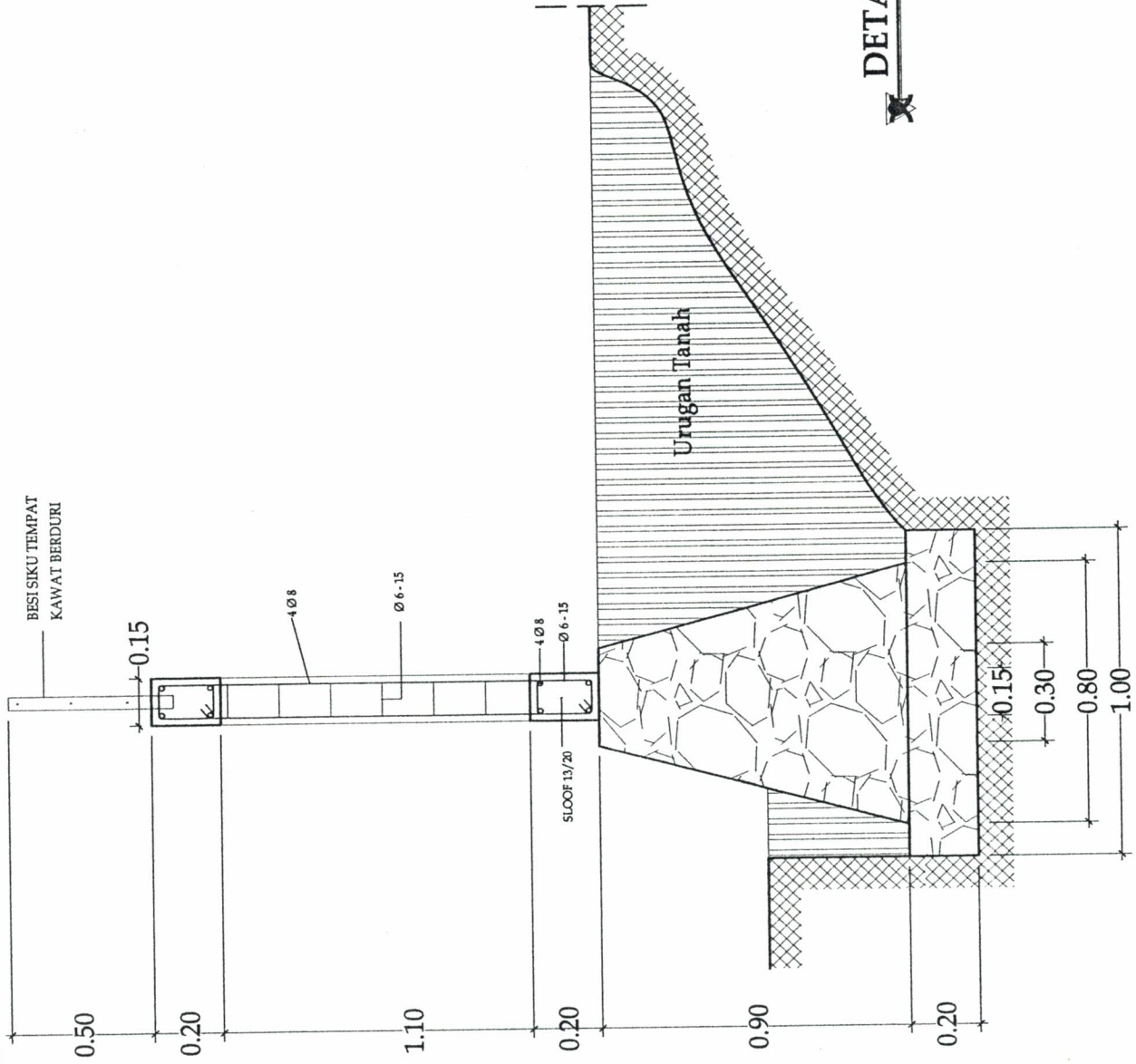
skala 1:100

PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT DINAS KEHUTANAN		Catatan	
KEGIATAN		PEKERJAAN	
PERSIAPAN POTENSI SARANG BURUNG WALET		PEMBUATAN PAGAR GEDUNG SARANG BURUNG WALET SASAK DAN PENGAMANAN PONDASI	
PPTK		EDWAR Z. AMM NIP. 080 087 109	
Drs. H. NOFDINAL YEFFRI NIP. 710 018 855		MENCETAKHI KEPALA DINAS KEHUTANAN KAB. PASAMAN BARAT	
Judul Gambar		GAMBAR DETAIL	
Skala		1 : 20	
KONSULTAN PERENCANA CV. HARAS CIPRA CONSULTANT Jl. KANAK NO 7 PINDANG		Disetujui	
Disambar		HARIZAN T	
Arsitek		GUSBY NANDA ST	
Konstruktif		Dr. SILVIA INABA	
Dibuat		Dr. DALLISE	
T & L		Lambar ke	
ORI 2007		Zet Lembo	



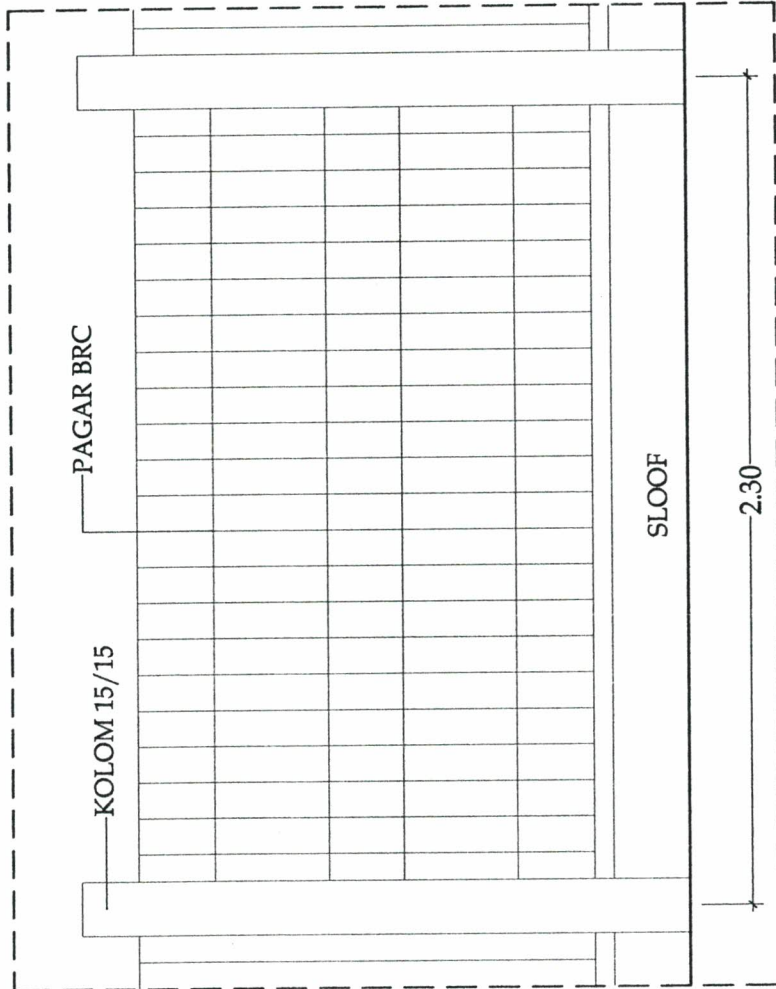
DETAIL "B"
skala 1:20

PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT DINAS KEHUTANAN	
Catatan	
KEGIATAN PENERAPAN POTRENS SANGKANG BURUNG WALET	
PEKERJAAN PERUBAHAN PASANG GEDUNG SANGKANG BURUNG WALET SAKAK DAN PENGAMANAN FONDASI	
PPTK	
EDWAR Z. AMEL NIP. 080 087 109	
MENGETAHUI KEPALA DINAS KEHUTANAN KAB. PASAMAN BARAT	
Drs. H. NOFDINAL YEFRI NIP. 71019 885	
Judul Gambar	
GAMBAR DETAIL	
Skala 1 : 20	
KONSULTAN PERENCANA CV. MARRAS GUYA CONSULTANT JL. PAKSI NO 8 PADANG	
Digambar	HARIZAN T
Arsitek	BUSRI MANA ST
Konstruktur	Dr. SILVIA DIONA
Disetujui	Dr. DALLISI
T 6 L	Lambar ke 2 dari Lembar
Ok 2007	



DETAIL "A"
skala 1:20

I



DETAIL "I"
skala 1:20

PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT DINAS KEHUTANAN		Catatan	
KEGIATAN		PEKERJAAN	
PEMBINAAN POTENSI SALANG BUKUNG WALET		PEMBUATAN PACAR GEDUNG SALANG BUKUNG WALET SALAK DAN PENGUNJUNGAN FONDASI	
PPTK		EDWAR Z. AMEL NIP. 080.087.109	
MENGETAHUI KEPALA DINAS KEHUTANAN KAB. PASAMAN BARAT		Drs. H. NORDINAL YEFRI NIP. 710.019.835	
Judul Gambar		GAMBAR DETAIL	
Skala		1 : 20	
KONSULTAN PERENCANA CV. MARIAS CIPITA CONSULTANT JL. BAKAL NO. 8 PADANG		Disetujui	
Disambar		MARTIAN T	
Artisitec		GUSRY RANDA ST	
Konstruktur		Dr. SULYATI INDIRA	
Desain		Dr. DALISRI	
Tgl		Lambar ke	
Ok 2007		Jml Lambar	